HITACHI

Reliable solutions

道路機械
総合カタログ

振動ローラ

中小規模舗装工事のさまざまな締固め作業で活躍。
ドラムエッジの視認性に優れ、端部転圧がしやすく、安定性に優れた低重心設計です。

コンバインド振動ローラ

ZC35C

NETIS登録 TH-100028

ZC35C-3

■ 仕　様

型式		ZC35C-3	ZC50C-3
運転質量	kg	2,805	3,640
エンジン定格出力	kW/min^{-1}(PS/rpm)	22.1 / 2,400 (30.0 / 2,400)	
起振力	kN(kgf)	20.6 (2,100)	24.5 (2,500)
振動数	Hz(vpm)	55 (3,300)	
走行速度（前・後進共）			
高速 / 低速	km/h	12.0 / 9.0	
登坂能力	% (度)	55 (29)	45 (24)
締固め幅	mm	1,200	1,300
低騒音指定状況		国土交通省 超低騒音型建設機械指定機	
排ガス指定状況		特定特殊自動車排出ガス基準適合車	

＜注＞単位は、国際単位系（SI）による表示です。（　）内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。

ZC50C

NETIS登録 TH-100028

ZC50C-3

タンデム振動ローラ

ZC35T

NETIS登録 TH-100028

ZC35T-3

■ 仕　様

型式		ZC35T-3	ZC50T-3
運転質量	kg	3,060	4,130
エンジン定格出力	kW/min^{-1}(PS/rpm)	22.1 / 2,400 (30.0 / 2,400)	
起振力	kN(kgf)	20.6 (2,100)	24.5 (2,500)
振動数	Hz(vpm)	55 (3,300)	
走行速度（前・後進共）			
高速 / 低速	km/h	12.0 / 9.0	10.0 / 8.0
登坂能力	% (度)	49 (26)	42 (23)
締固め幅	mm	1,200	1,300
低騒音指定状況		国土交通省 超低騒音型建設機械指定機	
排ガス指定状況		特定特殊自動車排出ガス基準適合車	

＜注＞単位は、国際単位系（SI）による表示です。（　）内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。

ZC50T

NETIS登録 TH-100028

ZC50T-3

NETIS（新技術情報提供システム）
— New Technology Information System —

NETISとは、新技術の活用のため、新技術に関わる情報の共有および提供を目的として国土交通省によって整備されたデータベースシステムであり、国土交通省のウェブサイトにて一般公開されています。詳細は、下記URLを参照ください。
○ NETIS ホームページ：http://www.netis.mlit.go.jp/

タイヤローラ CP220

優れた視界、安定性、軽快で快適な運転操作。低床、階段式の機能的なスタイルに、作業効率を高める最新技術を結集。
路盤から表層仕上げまで、多彩な作業を効率よく行います。

NETIS登録 TH-100028

■ 仕　様

型式		CP220-3 キャノピ仕様	CP220-3 ROPSキャブ仕様
運転質量	kg	12,855	13,335
エンジン定格出力	kW/min^{-1}(PS/rpm)	69.0 / 2,000 (93.8 / 2,000)	
走行速度（前・後進共）			
高速 / 低速	km/h	24.0 / 10.0	
登坂能力	% (度)	47 (25)	41 (22)

型式		CP220-3 キャノピ仕様	CP220-3 ROPSキャブ仕様
締固め幅	mm	2,275	
散水タンク容量	L	3,700	
低騒音指定状況		国土交通省 超低騒音型建設機械指定機	
排ガス指定状況		特定特殊自動車排出ガス基準適合車	

＜注＞単位は、国際単位系（SI）による表示です。（　）内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。

マカダムローラ CS125

HST 駆動による滑らかな発進と停止を実現。さらなる安全性を高める数々の装備品。
大型鉄輪で、平坦性に優れ、緻密で均一な締固めが可能です。

NETIS登録 TH-100028

■ 仕　様

型式		CS125-3
運転質量	kg	10,155
エンジン定格出力	kW/min^{-1}(PS/rpm)	53.7 / 2,200 (73.0 / 2,200)
走行速度（前・後進共）		
高速 / 低速	km/h	15.0 / 7.0
運転質量線圧		
前輪 / 後輪	N/cm(kgf/cm)	462 (47.1) / 443 (45.2)
登坂能力	% (度)	47 (25)
締固め幅	mm	2,100
散水タンク容量	L	670
低騒音指定状況		国土交通省 超低騒音型建設機械指定機
排ガス指定状況		特定特殊自動車排出ガス基準適合車

＜注＞単位は、国際単位系（SI）による表示です。（　）内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。

ハンドガイドローラ

ZV550W　ZV650W

曲線を基調にしたフルカバーボディを採用。
エンジン部を覆う事で、すっきりとした外観を実現しました。

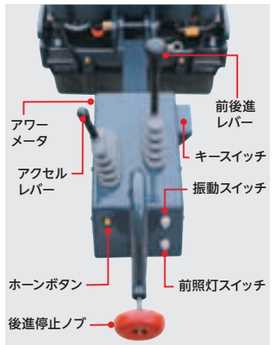
ZV550W

ZV650W

鍵付きのワンタッチオープンカバー

横引き式で清掃が容易な散水ノズル

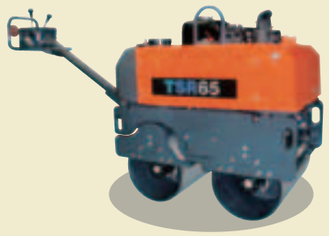
操作しやすいレバーおよびスイッチの配置



55 L水タンクと給水ストレーナ

取扱説明書ホルダ

TSR65
（ステアリング式）



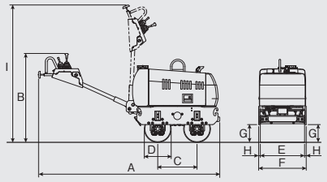
方向転換はもちろん、道路などのカーブに合わせての転圧作業などに威力を発揮します。

■ 仕　様

型式		ZV550W	ZV650W	TSR65
機械質量	kg	585	665	653
エンジン				
名称		クボタE75-E3-NB3	クボタE75-E3-NB3	クボタE75-E3-NB3
定格出力	kW/min^{-1}(PS/rpm)	4.6 / 2,500 (6.3 / 2,500)	4.6 / 2,500 (6.3 / 2,500)	4.6 / 2,500 (6.3 / 2,500)
始動方法		セル始動	セル始動	セル始動
起振力	kN(kgf)	9.8 (1,000)	10.8 (1,100)	7.7 (790)
振動数	Hz(vpm)	55 (3,300)	55 (3,300)	54.5 (3,280)
静線圧	N/cm(kgf/cm)	49 (5.0)	50 (5.1)	54.6 (5.6)
動線圧	N/cm(kgf/cm)	133 (13.6)	133 (13.6)	120 (12.2)
走行速度	km/h	3.7	3.7	4.3
登坂能力	%(度)	36 (20)	36 (20)	47 (25)
安定角	度	30	30	30
燃料タンク容量（軽油）	L	4.8	4.8	4.8
散水タンク容量	L	55	55	35
作動油量	L	20	20	18
低騒音指定状況		国土交通省 低騒音型建設機械 指定機	国土交通省 低騒音型建設機械 指定機	–

＜注＞単位は、国際単位系（SI）による表示です。（　）内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。

■ 寸法図



■ 寸　法

単位：mm

型式	ZV550W	ZV650W	TSR65
A	2,400	2,555	2,320
B	1,265	1,265	1,130
C	560	560	520
D	356	406	353
E	586	650	586
F	630	700	630
G	235	260	235
H	22	25	22
I	1,820	1,950	1,790

ランマ

ZV55R　ZV65R　ZV75R　ZV85R　ZV55RL　ZV65RL

強力な締固め力を保持しつつ、手元の振動を大幅低減。
さらに底板の推進力を増加させ、不整地での作業性の向上を図りました。

NETIS登録 TH-110001

ZV55R

NETIS登録 TH-110001

ZV65RL

ZV-Rシリーズ（フルカバータイプ）

振動の少ないハンドル

手元に配置したエンジンストップスイッチ

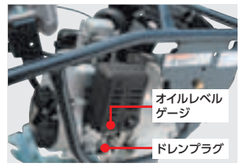
操作しやすいスロットルレバー

目視できるオイルゲージ

ZV-RLシリーズ（カバーレス,軽量化タイプ）

振動の少ないハンドル

エンジンオイルの容易なメンテナンス



操作しやすいスロットルレバー

清掃が容易なエアクリーナ

■ 仕　様

型　式			ZV55R	ZV65R	ZV75R	ZV85R	ZV55RL	ZV65RL
仕　様	機械質量	kg	63	65	79	84	61	63
仕　様	打撃周波数	Hz(vpm)	11.2(672)				11.2(672)	
仕　様	クランクストローク	mm	52		54		52	
エンジン	名称		スバル EH09-2F		スバル EH12-2D		スバル EH09-2F	
エンジン	形式		空冷4 サイクル立型OHV ガソリンエンジン				空冷4 サイクル立型OHV ガソリンエンジン	
エンジン	定格出力	kW/min^{-1}	1.5 / 3,600		2.1 / 3,600		1.5 / 3,600	
エンジン	エンジン回転速度 最高	min^{-1}	3,750				3,750	
エンジン	エンジン回転速度 アイドリング	min^{-1}	1,600		1,650		1,600	
エンジン	燃料タンク容量（ガソリン）	L	2.7				2.7	
仕　様	打撃力※	kN	16 ～ 28	20 ～ 36	24 ～ 43	27 ～ 48	16 ～ 28	20 ～ 36
仕　様	打撃ストローク※	mm	26 ～ 43	39 ～ 59	30 ～ 62	43 ～ 55	26 ～ 43	39 ～ 59
仕　様	走行速度※	m/min	10				10	

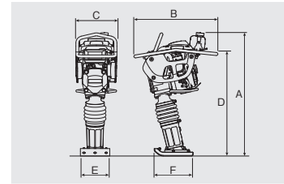
※当社測定基準による。　＜注＞単位は、国際単位系（SI）による表示です。（　）内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。

■ 寸　法

単位：mm

型式	ZV55R	ZV65R	ZV75R	ZV85R	ZV55RL	ZV65RL
A	1,050		1,090		1,050	
B	715		730		715	
C	360		410		360	
D	880		960		880	
E	250		280		250	
F	335		335		335	

■ 寸法図



前後進プレートコンパクタ

ZV250PR-G　ZV350PR-De　ZV350PR-G

コンパクトなボディにクラス最大級の起振力を発揮。
機能美と高品質にこだわったZV-PR シリーズです。

ZV250PR-G

ZV350PR-De

ZV350PR-G

GOOD DESIGN AWARD 2012

操作しやすい前後進ハンドル

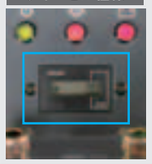
機体前部に集中配置したメンテナンス部

※写真はZV350PR-Deです

1. エンジンオイルドレン
2. 起振体オイル給油口（ZV250PR-Gは左側面）
3. 燃料コック
4. プレクリーナ（ZV350PR-Deのみ）
5. エンジンオイル給油口エンジンオイルレベラ

メンテナンス管理の目安に役立つアワーメータ

ディーゼル仕様



ガソリン仕様

オイル交換が容易なエンジンオイルドレンホース

ディーゼル仕様

エンジンオイルドレンカップラ方式

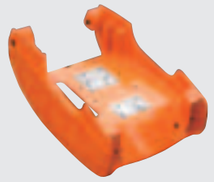
備え付けのノズルホースを装着すると自動的にオイルが排出されます。

ガソリン仕様

エンジンオイルドレンホース方式

プラグを外すと、ホースからオイルが排出されます。

鋳物製、一体成型の強固なエンジンフレーム



■ 仕　様

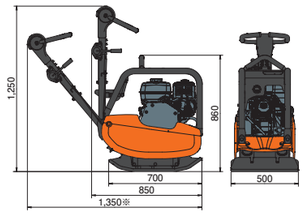
型式		ZV250PR-G	ZV350PR-De	ZV350PR-G
機械質量	kg	270	350	315
エンジン				
メーカ		ホンダ	ヤンマー	ホンダ
型式		GX240	L70V	GX270
燃料		ガソリン	軽油	ガソリン
定格出力※1	kW/min^{-1}	4.6/3,600	4.3/3,600	5.1/3,600
始動方式		リコイル式	リコイル式 + セル式	リコイル式
走行速度※2	m/min	25	25	25
振動数	Hz (vpm)	70 (4,200)	70 (4,200)	70 (4,200)
起振力	kN (kgf)	38 (3,880)	46 (4,690)	46 (4,690)
燃料タンク容量	L	5.3	3.3	5.3

※1　エンジン単体での性能値。　※2　当社測定基準による。　＜注＞単位は、国際単位系（SI）による表示です。（　）内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。

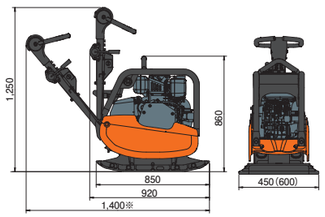
■ 寸法図

単位：mm

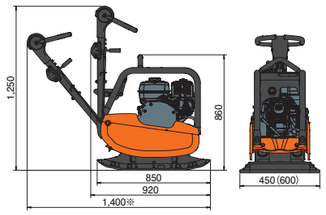
ZV250PR-G



ZV350PR-De



ZV350PR-G



ZV350PR-De、ZV350PR-G の図はエキステンションプレート装着時の図です。（　）内は、エキステンションプレート装着時の数値です。　※ 操作ポール角度50°とした場合の値。

プレートコンパクタ

ZV40PF　ZV50PF　ZV60PF　ZV60PS　ZV80P　ZV80PI

外装デザインを一新、軽快な操作性はそのままに。
使い勝手や整備性を追求した、ZV-P シリーズです。

ZV40PF

ZV60PS

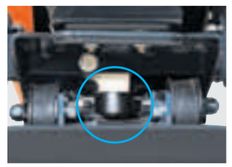
ZV80P

ZV40PF / ZV50PF / ZV60PF / ZV60PS

調節が容易なベルト張力調整機構

オイル付着を低減するエンジンオイルドレン※

万が一の落下から機械を保護するセーフティクッション



手元振動を軽減する3重防振設計

パッチング作業に対応した補強底板

※ZV50PF、ZV60PF、ZV60PSに装備。

ZV80P

箱型振動板に装着した起振体と機体に設けたハンドルにより、前後左右の方向転換が容易です。

ZV80PI

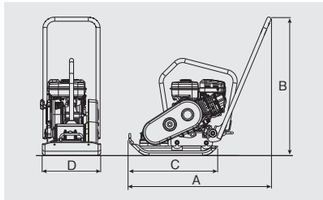
インターロッキングブロック舗装の締固め専用機。ゴム製ローラの採用で、ブロックのダメージを和らげながら平らに仕上げることができます。

■ 仕　様

型式		ZV40PF	ZV50PF	ZV60PF	ZV60PS	ZV80P	ZV80PI
機械質量	kg	49	67	69	71	89	146
エンジン							
名称		スバル EH09-2F	スバル EX13	スバル EX13	スバル EX13	スバル EX17	スバル EX17
定格出力	kW/min^{-1} (PS/rpm)	1.5/3,600 (2.0/3,600)	2.2/3,600 (3.0/3,600)	2.2/3,600 (3.0/3,600)	2.2/3,600 (3.0/3,600)	2.9/3,600 (3.9/3,600)	2.9/3,600 (3.9/3,600)
エンジン回転速度 最高	min^{-1} (rpm)	3,750	3,750	3,750	3,750	3,750	3,750
エンジン回転速度 アイドリング	min^{-1} (rpm)	1,650	1,650	1,650	1,650	1,650	1,650
起振力	kN (kgf)	7.5 (760)	8.5 (870)	10.2 (1,040)	10.2 (1,040)	17.6 (1,790)	17.6 (1,790)
振動数	Hz (vpm)	96 (5,760)	92 (5,520)	92 (5,520)	97 (5,820)	107 (6,420)	107 (6,420)
走行速度※	m/min	18	20	21	20	21	—
燃料タンク容量（ガソリン）	L	1.5	2.3	2.3	2.3	3.2	3.2

※当社基準による。
＜注＞単位は、国際単位系（SI）による表示です。（　）内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。

■ 寸法図



■ 寸　法

単位：mm

型式	ZV40PF	ZV50PF	ZV60PF	ZV60PS
A	845	885	885	885
B	810	845	850	850
C	480	520	520	520
D	300	340	360	360

型式	ZV80P	ZV80PI
A	875	875
B	845	950
C	480	480
D	485	676

コンクリートカッタ

ブレード昇降ハンドルが手前にあり、容易に操作が可能。
抜群の切れ味、高い信頼性と軽快な操作でロングセラーを続けています。

TCC12SE

TCC14SE

TCC161D

TCC181D

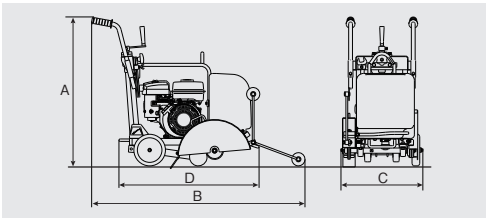
仕　様

型式		TCC12SE	TCC14SE	TCC161D	TCC181D / TCC181DS※
機械質量	kg	58	86	136	148 / 160
エンジン					
名称		スバル EX17	スバル EX21	スバル EX27	スバルEH34D / スバル※ EH34DS
形式		空冷4サイクル	空冷4サイクル	空冷4サイクル	空冷4サイクル
定格出力	kW/min^{-1} (PS/rpm)	2.9 / 3,600 (3.9 / 3,600)	3.7 / 3,600 (5.0 / 3,600)	5.1 / 3,600 (6.9 / 3,600)	5.9 / 3,600 (8.0 / 3,600)
ブレードサイズ	インチ	10～12	12～14	12～16	12～18
走行方式		手押し式		半自走式	
燃料タンク容量（ガソリン）	L	3.2		5.6	6.0

※セル付きタイプです。

＜注＞・単位は、国際単位系（SI）による表示です。（　）内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。
・ブレードは、別途注文となります。

寸法図



寸　法

単位：mm

型式	TCC12SE	TCC14SE	TCC161D	TCC181D / TCC181DS※
A	800	800	1,055	1,055
B	1,210	1,390	1,870	1,870
C	460	500	527	527
D	800	860	1,350	1,350

安全に関するご注意

正しい操作と、周囲への思いやりは、安全作業の第一歩です。

ご使用の前に、必ず「取扱説明書」をよく読み、正しくお使いください。

●カタログに記載した内容は、予告なく変更することがあります。
●掲載写真は、販売仕様と一部異なる場合があります。
●ローラの運転には「ローラの運転業務に係る特別教育」の受講が必要です。
●道路走行の場合は『小型特殊自動車』または『大型特殊自動車』免許取得者に限られます。

日立建機株式会社
東京都文京区後楽 2-5-1　〒112-8563
商品開発・建設システム事業部 技術部
☎(03)3830-8101
URL: http://www.hitachi-kenki.co.jp

株式会社日立建機カミーノ
山形県東根市大字若木字七窪 5600-1
☎(0237)48-2611
埼玉県草加市弁天 5-33-25
営業本部　☎(048)931-2411

資格取得のご相談は（株）日立建機教習センタの教習所へ
教習センタ　☎(03) 5826-5271

お問い合わせは・・・

KO-JA201　13. 09 (SO / SO, HT4)